

## TABLE DES MATIÈRES

TOME 58 — 1969

<p>AKRAM (H.). — Nouvelles recherches sur l'activité hormonale des gonades embryonnaires d'oiseaux .....</p> <p>BAILLET-DERBIN (Cl.). — Sur la régénération de l'organe électrique chez <i>Gymnotus carapo</i> (Pisces) .....</p> <p>BAILLET-DERBIN (Cl.). — Voir DENIZOT (J.-P.).</p> <p>BAYLÉ (J. D.). — Régulation hypothalamique de la sécrétion de la prolactine chez les oiseaux .....</p> <p>BERGER (B.). — Ultrastructure de la couche superficielle du bulbe olfactif principal chez le Lapin .....</p> <p>CLOS (J.) et LEGRAND (J.). — Influence de la déficience thyroïdienne et de la sous-alimentation sur la croissance et la myélinisation des fibres nerveuses de la moelle cervicale et du nerf sciatique chez le jeune Rat blanc .....</p> <p>COLLIN (J.-P.). — La cupule sensorielle de l'organe pinéal de la Lamproie de Planer. L'ultrastructure des cellules sensorielles et ses implications fonctionnelles .....</p> <p>DENIZOT (J.-P.) et BAILLET-DERBIN (Cl.). — Sur la régénération des organes récepteurs spécifiques cutanés de la ligne latérale du poisson électrique <i>Gymnotus carapo</i> .....</p> <p>DUPOUY (J.-P.) et JOST (A.). — Aspect ultrastructural de l'accumulation anticipée de glycogène dans le foie du fœtus de Rat soumis au cortisol..</p>	<p>FARGEIX (N.). — Potentiel évolutif du blastoderme de l'œuf de Cane : étude des embryons de régulation au 6<sup>e</sup> jour d'incubation .....</p> <p>FOURCHE (J.). — Le déterminisme de la formation du puparium chez <i>Drosophila melanogaster</i>. Etude de la compétence à la fourniture d'ecdysone chez des larves soumises au jeûne ..</p> <p>GABE (M.). — Données histologiques sur le pancréas endocrine de <i>Protopterus annectens</i> Owen .....</p> <p>GABE (M.) et MARTOJA (Mme M.). — Données histologiques sur les cellules à calcitonine de la glande thyroïde du Lérot (<i>Eliomys quercinus</i> L.) .....</p> <p>JACQUOT (R.). — Voir NAGEL (J.).</p> <p>JOST (A.). — Voir DUPOUY (J.-P.).</p> <p>LEGRAND (CHRISTIANE). — Influence de l'hypothyroïdisme sur la croissance en longueur et la différenciation histologique du fémur chez le fœtus de Rat en fin de gestation .....</p> <p>LEGRAND (J.). — Voir CLOS (J.).</p> <p>L'HERMITE (P.). — Capture et stockage des amines catéchiques par les fibres adrénergiques du système nerveux central et périphérique.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>I. Etude de la technique cytochimique de Falck .....</li> <li>II. Rétention préférentielle de la noradrénaline .....</li> </ul> <p>MARTOJA (Mme M.). — Voir GABE (M.).</p>
<p>63</p> <p>387</p> <p>375</p> <p>41</p> <p>339</p> <p>145</p> <p>249</p> <p>183</p>	<p>355</p> <p>239</p> <p>21</p> <p>105</p> <p>291</p> <p>291</p> <p>203</p> <p>257</p>

## TABLE DES MATIÈRES

MEINIEL (ANNIE). — Etude préliminaire de l'organe parapinéal d'ammocète de <i>Lampetra planeri</i> .....	219	POULAIN (P.). — Effets produits par la destruction électrolytique des régions hypothalamiques supra et rétro-chiasmatiques chez le cobaye femelle....	319
MOTTA (P.) and NESCI (E.). — The « Call and Exner bodies » of mammalian ovaries with reference to the problem of rosette formation.....	283	REYNAUD (G.). — Application de la réaction de Feulgen à des embryons de Caille entiers et à des feuillets blastodermiques étalés sur lame .....	393
NAGEL (J.) et JACQUOT (R.). — Le tissu hématopoïétique dans le foie fœtal de Rat en fin de gestation. — III. Influence de l'hypophysectomie fœtale .....	97	ROUX (M.). — Etude histo-autoradiographique de l'incorporation de $^3\text{H}$ -Arginine dans l'hypothalamus neurosécrétoire et le lobe nerveux de l'hypophyse chez la Souris albinos normale et déshydratée .....	311
NESCI (E.). — Voir MOTTA (P.).		RUSAOUËN (M.). — Voir SENGEL (P.).	
PICON (RÉGINE). — Action du testicule fœtal sur le développement <i>in vitro</i> des canaux de Müller chez le Rat...	1	SENGEL (P.) et RUSAOUËN (M.). — Modifications ultrastructurales au cours de l'histogenèse de la peau chez l'embryon de Poulet .....	77
PINOT (MADELEINE). — Culture <i>in vitro</i> de l'ébauche ou du territoire pré-somptif de l'aile de l'embryon de Poulet : différenciation du cartilage ....	123		

## SUBJECT INDEX

VOLUME 58 — 1969

AKRAM (H.). — Further studies on the endocrine activity of the gonads in avian embryos ( <i>summary p. 74</i> )....	63	FARGEIX (N.). — Developmental potentiality of the Duck blastoderm : study of regulation embryos on the 6th day of incubation ( <i>summary p. 371</i> )....	355
BAILLET-DERBIN (Cl.). — Regeneration of the electric organ of <i>Gymnotus carapo</i> (Pisces) ( <i>summary p. 391</i> ).....	387	FOURCHE (J.). — Determinism of puparium formation in <i>Drosophila melanogaster</i> . Study of competence to ecdysone supply in starved larvae ( <i>summary p. 248</i> ).....	239
BAILLET-DERBIN (Cl.). — See DENIZOT (J.-P.).		GABE (M.). — Histological data concerning the endocrine pancreas of <i>Protopterus annectens</i> Owen ( <i>summary p. 39</i> ) .....	21
BAYLÉ (J. D.). — Hypothalamic regulation of the secretion of Prolactin in Birds ( <i>summary p. 384</i> ).....	375	GABE (M.) and MARTOJA (Mme M.). — Histological data on the calcitonin cells of the thyroid of the garden dormouse, <i>Eliomys quercinus</i> ( <i>summary p. 120</i> ).....	105
BERGER (B.). — The ultrastructure of the superficial layer of the main olfactory bulb in the rabbit ( <i>summary p. 59</i> ) .....	41	JACQUOT (R.). — See NAGEL (J.).	
CLOS (J.) and LEGRAND (J.). — Influence thyroid deficiency and of undernutrition on growth and myelinization of the nervous fibers in the cervical spinal cord and the sciatic nerve of the young white rat ( <i>summary p. 352</i> )..	339	JOST (A.). — See DUPOUY (J.-P.).	
COLLIN (J.-P.). — The sensory cupula of the pineal body in Planer's lamprey. The ultrastructure of sensory cells and its functional implications ( <i>summary p. 181</i> ).....	339	LEGRAND (CHRISTIANE). — Influence of hypothyroidism on growth in length and histological differentiation of the femur of the rat fetus near term ( <i>summary p. 309</i> ).....	291
DENIZOT (J.-P.) and BAILLET - DERBIN (Cl.). — Regeneration of the specific cutaneous organs of the lateral line system in the weakly electric fish, <i>Gymnotus carapo</i> ( <i>summary p. 255</i> ). 249	145	LEGRAND (J.). — See CLOS (J.).	
DUPOUY (J.-P.) and Jost (A.). — Ultrastructural aspect of the anticipative storage of glycogen by the livers of cortisol-treated rat fœtuses ( <i>summary p. 199</i> ).....	183	L'HERMITE (P.). — Uptake and storage of catecholamines by adrenergic fibers in the central and peripheral nervous system.	
		I. Study of the cytochemical method of Falck ( <i>summary p. 215</i> )....	203
		II. Specific fixation of noradrenaline ( <i>summary p. 277</i> ).....	257
		MARTOJA (Mme M.). — See GABE (M.).	

MEINIEL (ANNIE). — The parapineal organ of the ammocoete (*Lampetra planeri*) : a preliminary study (*summary p. 235*) ..... 219

MOTTA (P.) and NESCI (E.). — The « Call and Exner bodies » of mammalian ovaries with reference to the problem of rosette formation (*summary p. 289*) ..... 283

NAGEL (J.) and JACQUOT (R.). — Hematopoietic tissue in the foetal liver of the rat at the end of gestation. III. Effects of fetal hypophysectomy (*summary p. 103*) ..... 97

NESCI (E.). — See MOTTA (P.).

PICOS (RÉGINE). — Action of the rat fetal testis on the development of the Müllerian ducts *in vitro* (*summary p. 18*) ..... 1

PINOT (MADELEINE). — *In vitro* culture of the primordium or of the presumptive territory of the wing of the chick ..... 1

embryo : differentiation of the cartilage (*summary p. 143*) ..... 123

POULAIN (P.). — The effects of supra and retro-chiasmatic electrolytic lesions of the anterior hypothalamus in female guinea pigs (*summary p. 335*) ..... 319

REYNAUD (G.). — Application of the Feulgen method to blastodermic layers stretched on slides and to whole quail embryos (*summary p. 400*) ..... 393

ROUX (M.). — Histoautoradiographic of  $^3\text{H}$ -arginine incorporation in the neurosecretory hypothalamus and the hypophysial neural lobe of the normal and dehydrated albino mouse (*summary p. 317*) ..... 311

RUSAOUËN (M.). — See SENDEL (P.).

SENDL (P.) and RUSAOUËN (M.). — Ultrastructural changes during skin histogenesis in the chick embryo (*summary p. 94*) ..... 77

---

*Le Directeur de la Publication : G. MASSON.*

Imprimé par Soulisse et Cassegrain, à Niort (France), 1970.

Dépôt légal : 1<sup>er</sup> trim. 1970. N° d'ordre : 937.

Masson et C<sup>ie</sup>, Edit., Paris. Dépôt légal : 1<sup>er</sup> trim. 1970. N° d'ordre : 4426.

(Printed in France.)

